

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet

French Language Declaration

En tant l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que:

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné ci-dessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée

**SUBSTRAT, NOTAMMENT SUBSTRAT VERRIER,
PORTANT AU MOINS UN EMPILEMENT COUCHE A
PROPRIETE PHOTOCATALYTIQUE /SOUS-
COUCHE DE CROISSANCE HETEROEPITAXIALE
DE LADITE COUCHE**

et dont la description est fournie ci-joint à moins

ci-joint
 a été déposée le 22/10/2004
 sous le numéro de demande des États-Unis ou le
 numéro de demande international

PCT/FR2004/050532

et modifiée le
 (le cas échéant).

Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait référence ci-dessus.

Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.

**SUBSTRATE, IN PARTICULAR GLASS SUBSTRATE,
SUPPORTING AT LEAST ONE STACK OF A
PHOTOCATALYTIC LAYER AND A SUBLAYER FOR
THE HETEROEPITAXIAL GROWTH OF SAID LAYER**

the specification of which

is attached hereto.
 was filed on 22/10/2004
 as United States Application Number or PCT
 International Application Number
 PCT/FR2004/050532

and was amended on
 (if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

French Language Declaration

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des États-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les États-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant une date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

Prior Foreign Application(s)

Demande(s) de brevet antérieure(s) dans un autre pays.

0350729	FR
(Number) (Numéro)	(Country) (Pays)
(Number) (Numéro)	(Country) (Pays)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 119(e) du Code des États-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux États-Unis et figurant ci-dessous.

(Application No.) (N° de demande)	(Filing Date) (Date de dépôt)
Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 120 du Code des États-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux États-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365(c) du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les États-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du Code des États-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande antérieure et la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande:	

(Application No.) (N° de demande)	(Filing Date) (Date de dépôt)
(Application No.) (N° de demande)	(Filing Date) (Date de dépôt)
Je déclare par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, vérifique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour vérifiable; et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est possible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la § 1001 du Titre 18 du Code des États-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.	

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed

Priority Claimed Droit de priorité Revendiqué	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23/10/2003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Année de dépôt)	Yes Oui	No Non
I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §119(e) of any United States provisional application(s) listed below.		

(Application No.) (N° de demande)	(Filing Date) (Date de dépôt)
I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.	

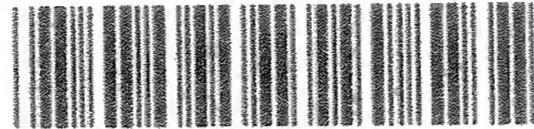
(Status: Patented, Pending, Abandoned) (Statut : breveté, en cours d'examen, abandonné)
(Status: Patented, Pending, Abandoned) (Statut : breveté, en cours d'examen, abandonné)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

French Language Declaration

POUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocat(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marques: (*mentionner le nom et le numéro d'enregistrement*).

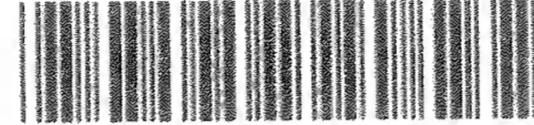
POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)



022850

Adresser toute correspondance à:

Send Correspondence to:



022850

Adresser tout appel téléphonique à:
(nom et numéro de téléphone)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703)413-3000

Nom complet de l'uniaue ou premier inventeur LABROUSSE Laurent		Full name of the sole or first inventor LABROUSSE Laurent	
Signature de l'inventeur 	Date 28 Decembre 2006	sole or first inventor's signature 	Date August 18th 2006
Domicile 38370 SAINT PRIM	FRANCE	Residence 38370 SAINT PRIM	FRANCE
Nationalité FRANCE		Citizenship FRANCE	
Adresse Postale Domaine de la Source 99 Rue du Village		Mailina Address Domaine de la Source 99 Rue du Village	

Nom complet du second co-inventeur, le cas échéant NADAUD Nicolas		Full name of second joint inventor, If any NADAUD Nicolas	
Signature de l'inventeur 	Date 28 Decembre 2006	sole or first inventor's signature 	Date August 18th 2006
Domicile 94250 GENTILLY	FRANCE	Residence 94250 GENTILLY	FRANCE
Nationalité FRANCE		Citizenship FRANCE	
Adresse Postale 63, AVENUE PASTEUR		Mailina Address 63, AVENUE PASTEUR	

(Fournir les mêmes renseignements et la signature du septième co-inventeur et de tout co-inventeur supplémentaire.)

(Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.)

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet

French Language Declaration

En tant l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que:

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné ci-dessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée

SUBSTRAT, NOTAMMENT SUBSTRAT VERRIER,
PORTANT AU MOINS UN EMPILEMENT COUCHE A
PROPRIETE PHOTOCATALYTIQUE /SOUS-
COUCHE DE CROISSANCE HETEROEPITAXIALE
DE LADITE COUCHE

et dont la description est fournie ci-joint à moins

- ci-joint
- a été déposée le 22/10/2004
sous le numéro de demande des États-Unis ou le
numéro de demande international
PCT/FR2004/050532

et modifiée le
(le cas échéant).

Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait référence ci-dessus.

Je reconnaiss devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.

SUBSTRATE, IN PARTICULAR GLASS SUBSTRATE,
SUPPORTING AT LEAST ONE STACK OF A
PHOTOCATALYTIC LAYER AND A SUBLAYER FOR
THE HETEROEPITAXIAL GROWTH OF SAID LAYER

the specification of which

- is attached hereto.
- was filed on 22/10/2004
as United States Application Number or PCT
International Application Number
PCT/FR2004/050532

and was amended on
(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

French Language Declaration

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des États-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les États-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant une date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

Prior Foreign Application(s)

Demande(s) de brevet antérieure(s) dans un autre pays.

0350729	FR
(Number) (Numéro)	(Country) (Pays)
(Number) (Numéro)	(Country) (Pays)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 119(e) du Code des États-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux États-Unis et figurant ci-dessous.

(Application No.) (N° de demande)	(Filing Date) (Date de dépôt)
Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 120 du Code des États-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux États-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365(c) du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les États-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du Code des États-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande antérieure et la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande:	

(Application No.) (N° de demande)	(Filing Date) (Date de dépôt)
(Application No.) (N° de demande)	(Filing Date) (Date de dépôt)
Je déclare par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique; et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est possible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la § 1001 du Titre 18 du Code des États-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.	

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed

Priority Claimed Droit de priorité Revendiqué	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Yes Oui	No Non
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Yes Oui	No Non

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (N° de demande)	(Filing Date) (Date de dépôt)
I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.	

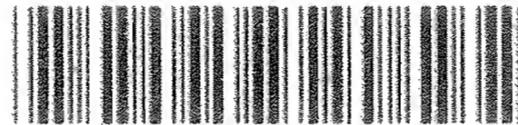
(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(Statut : breveté, en cours d'examen, abandonné)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (Statut : breveté, en cours d'examen, abandonné)
I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

French Language Declaration

POUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocat(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marques: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

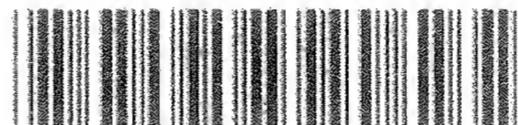
POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)



022850

Adresser toute correspondance à:

Send Correspondence to:



022850

Adresser tout appel téléphonique à:
(nom et numéro de téléphone)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703)413-3000

Nom complet de l'unique ou premier inventeur LABROUSSE Laurent	Full name of the sole or first inventor LABROUSSE Laurent
Signature de l'inventeur 	Date 28 Decembre 2006
sole or first inventor's signature	Date August 18th 2006
Domicile 38370 SAINT PRIM	Residence 38370 SAINT PRIM
FRANCE	FRANCE
Nationalité FRANCE	Citizenship FRANCE
Adresse Postale Domaine de la Source 99 Rue du Village	Mailina Address Domaine de la Source 99 Rue du Village

Nom complet du second co-inventeur, le cas échéant NADAUD Nicolas	Full name of second joint inventor, If any NADAUD Nicolas
Signature de l'inventeur 	Date 28 Decembre 2006
sole or first inventor's signature 	Date August 18th 2006
Domicile 94250 GENTILLY	Residence 94250 GENTILLY
FRANCE	FRANCE
Nationalité FRANCE	Citizenship FRANCE
Adresse Postale 63, AVENUE PASTEUR	Mailina Address 63, AVENUE PASTEUR

(Fournir les mêmes renseignements et la signature du septième co-inventeur et de tout co-inventeur supplémentaire.)

(Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.)